

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

REGION MIDI-PYRENEES

#### **EDITION GRANDES CULTURES**

Ministère de l'Agriculture SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX Rue Saint-Jean • BP 19 • 31131 BALMA Cedex Tél. (61) 24.06.51 PUBLICATION PÉRIODIQUE Abonnement annuel : 100 F Sous-régisseur Recettes D.D.A. Hte-Gne CCP : 8612-11 R Toulouse

I.S.S.N.: 0752-2053

BULLETIN N° 6 DU 16 AVRIL 1985

BLE

#### \* Stades végétatifs

- Stades 6 (premier noeud visible) à 7 (deuxième noeud formé) dans les départements de la Haute-Garonne, du Gers, de l'Ariège, du Tarn et du Tarn-et-Garonne, sauf sur semis tardifs (fin novembre-décembre) où les blés sont seulement au stade 5 (redressement).
- Stade 5 dans les départements du Lot, de l'Aveyron et des Hautes-Pyrénées.

#### \* Situation sanitaire

- Piétin verse dans 30 % des parcelles, souvent associé au Rhizoctone.
- Maladies du feuillage visibles sur 4ème feuille :
  - Septoriose dans 70 % des parcelles
  - Oïdium dans 20 % des parcelles
  - Rouille brune dans 10 % des parcelles.

#### Préconisations

Dans les blés ayant atteint le stade 7

- En cas de Piétin verse seul (situation rare)

Effectuer une pulvérisation à base de carbendazime (nombreuses spécialités) ou de bénomyl (BENLATE) lorsque 20 % des tiges au moins présentent des attaques atteignant la dernière gaine.

→ En cas de Piétin verse associé à la Septoriose ou à l'Oîdium (situation la plus fréquente)

Dans ce cas, traiter dès que 10 % des tiges au moins présentent des attaques de Piétin verse atteignant la dernière gaine.

Choisir, dans la liste ci-après, un produit efficace à la fois contre Piétin verse et Septoriose, et si nécessaire contre Oïdium.

- En cas de présence de maladies du feuillage seulement (Septoriose, Oîdium, Rouille brune)

R est trop tôt pour intervenir. Attendre un prochain bulletin.

P.110

532 AD 1188

Matières actives	Spécialités	Dose spécialité	Efficacité	
	commerciales	/ha	Septo.	Oīdium
Carbendazime + triadiméfon + captafol	BAYLETON TRIPLE	2 kg	0	•
Carbendazime + fenpropimorphe	CORBEL DUO	2 1	(*)	•
Carbendazime + mancozèbe +			1	
fenpropimorphe	CORVET CM	4 kg	•	•
Carbendazime + flutriafol	IMPACT R SOPRA	1,25 1	(*)	•
Carbendazime + propiconazole	TILT C	1 I	•	•
Carbendazime + propiconazole +	1			
chlorothalonil	TILT SP	2 1	•	•
Carbendazime + manèbe + soufre	BLEDOR 3	12,5 l ou kg	•	0
Carbendazime + chlorothalonil	BRAVO PLUS	2 1	•	0
Carbendazime + chlorothalonil	CERECLAIR	2 I	•	0
Prochloraz	SPORTAK 45	1 1	•	0
Carbendazime + prochloraz	SPORTAK PF	1,5 1	•	0
Carbendazime + manèbe + soufre	VOLNEBE	12,5 kg	•	0
Carbendazime + manèbe + tridémorphe	BAVICAL F	6,25 kg	0	0
Carbendazime + manèbe	BAVISTINE M	4 kg	0	0
Carbendazime + manèbe	CARBENZIP M	4 kg	0	0
Carbendazime + captafol	CERETAL	2 1	0	0
Carbendazime + manèbe	DARYLINE M	4 kg	0	0
Carbendazime + manèbe	DEROSAL M 60	4 kg	0	0
Carbendazime + mancozèbe	EPIDOR P	3,7 kg	0	0
Carbendazime + manèbe	GREX TX	3,1 kg	0	0
Carbendazime + mancozèbe	KOMBAT	3,1 kg	0	0
Thiophanate méthyl + manèbe	PELTAR	3 kg	0	0
Carbendazime + manèbe + fénarimol	RIMIDINE PLUS	2,5 kg	0	0
Carbendazime + manèbe	SANDOMIL M	3,7 kg		0

Légende: • Bonne efficacité O Efficacité moyenne

(\*) Par manque d'informations, il nous est impossible de classer l'efficacité du CORBEL DUO et de l'IMPACT R SOPRA sur Septoriose bien que ces produits soient autorisés à la vente pour lutter contre cette maladie.

#### ORGE

#### \* Stades végétatifs

- Stades 6 (premier noeud visible) à 8 (dernière feuille visible).

#### \* Situation sanitaire

- Peu d'évolution depuis l'envoi de notre dernier bulletin.
- Rhynchosporiose, maladie dominante, observée sur 4e feuille et parfois sur 3e feuille visible.

#### Préconisations

Si l'intervention contre la Rhynchosporiose préconisée dans notre dernier bulletin n'a pu être effectuée, la réaliser le plus rapidement possible.

#### COLZA

#### \* Stades végétatifs

- Stades E (boutons séparés) à F1 (premières fleurs ouvertes).

#### \* Situation sanitaire

Poursuite des piégeages à un niveau élevé de méligèthes et surtout de charançons des siliques.

#### \* Préconisations

Réaliser d'urgence le traitement préconisé dans notre dernier bulletin, s'il n'a pu être effectué.

ATTENTION !... A partir du stade F1 (premières fleurs ouvertes), les dégâts de méligèthes ne sont plus à craindre.



## BLÉ: MALADIES DU FEUILLAGE

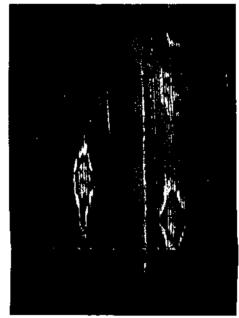
### Septorioses

#### Septoria tritici



Points noirs (pycnides) visibles à l'oeil nu

#### Septoria nodorum



Taches losangiques à marge jaunêtre (chlorotique)

#### Septoria nodorum



Pycnides visibles à la loupe

#### Rouille jaune



Pustules alignées en stries parallèles aux nervures

## Rouilles

Rouille brune



Début d'attaque : pustules arrondies, dispersées

#### Rouille brune



Pustule vue à la loupe

### **O**ïdium

### Sur feuilles... mais aussi sur tige



Début d'attaque



Attaque ancienne



Attaque sur tige